

seminars

PHYSICS I - ELECTRONICS EXPERIMENTS COMMITTEE

Monday, September 22
14.30
Auditorium

Open Session

1. Status report on Bispectrometer (S132) by ILSN (Belgium)-IPN (Orsay) Collaboration;
2. Proposal to study the reaction and scattering cross-section for $p\bar{p}$ at \bar{p} momenta below 1 GeV/c; MPI and Phys. Inst. Heidelberg (CERN/EEC-75/42);
3. Proposal for investigation of channelling effect at high energies, by Aarhus-CERN Collaboration (CERN/EEC-75/46).

Tuesday, September 23
14.30
NP Conference Room

Closed Session

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Tuesday, September 23
16.30
Auditorium

"Shock waves in colliding nuclei"

by P.J. Siemens / Niels Bohr Institute, Copenhagen

Abstract : Production of nuclear matter at high densities should be possible at laboratory energies of a few hundred MeV per nucleon : the matter velocity will exceed the speed of isentropic compression waves, while the nuclear matter has sufficient stopping power to generate a shock front. The attainable compression is determined by the conservation laws and the equation of state of hot nuclear matter. The propagation of the shock front and subsequent decompression of the nuclear matter will be discussed.

SPS EXPERIMENTS COMMITTEE

Tuesday, September 23
10.00
Auditorium

Open Session

1. Addendum to the Proposal to Study High-Energy Neutrino Interactions at the SPS (CERN-Dortmund-Heidelberg-Saclay Collaboration; J. Steinberger; SPSC/75-33/P 1/Add.3).

Wednesday, September 24
09.30
Room A+C

Closed Session

ESO ASTROPHYSICS SEMINAR

Wednesday, September 24
16.30
ESO Conference Room
(Bldg. 593 - R 001-007)

"The evidence for the Big-Bang cosmology"

by Giancarlo Setti / University of Bologna

Abstract : The experimental evidence in favor of the Big-Bang cosmology will be reviewed.

CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR

Monday, September 29
11.00
Theory Conference Room

"High momentum components of spectator distributions"

by G. Alberi / CERN and Trieste University

Abstract : The experimental features of the spectator distribution in high energy reactions on deuteron are presented and compared with qualitative and quantitative predictions of the multiple scattering theory. Furthermore, three meson exchange models are discussed : it is shown that only one particular diagram is able to explain the channel dependence.

PRESENTATIONS TECHNIQUES

Lundi 22 septembre
14.00 - 16.30
Salle de conférence TC
(Bât.13 - 2ème étage)

La société INTER COMPOSANTS (F), représentant de matériel scientifique, propose la présentation technique des articles suivants : photomultiplicateurs, phototubes, cellules silicium, cellules infra-rouge, lampes à cathode creuse, lampes deutérium, tubes vidicons, compteurs de photons, accessoires de photomultiplicateurs.
Langues : anglais, français.

Mercredi 24 septembre
09.30 - 12.00, et
14.30 - 16.30
Salle de conférence Magasins
(Bât. 73 - 2ème étage)

La firme MEGEX (CH), représentant HUGHES MICROELECTRONICS Limited (UK), propose une journée d'information sur l'art et la manière d'utiliser au mieux des connecteurs CAMAC, fabriqués par HUGHES, lors de leur montage.
Langue : français.

Renseignements :
M. Diraison / FIN / 4585

cern information

CONGES DE NOEL ET
DU JOUR DE L'AN

Seront considérés comme jours fériés à la fin de l'année les jours suivants :

mercredi 24 décembre 1975
jeudi 25 décembre 1975
mercredi 31 décembre 1975
jeudi 1er janvier 1976.

Les Laboratoires seront fermés les vendredi 26 décembre, lundi 29 et mardi 30 décembre, et ces 3 jours seront déduits de votre droit au congé annuel.

Les 22 et 23 décembre sont des jours de travail normaux.

Exceptionnellement, le vendredi 2 janvier 1976 sera considéré comme jour férié.

Le premier jour de travail de la nouvelle année est le lundi 5 janvier 1976.

Division du Personnel

UN PHYSICIEN DU CERN
RECOIT UN PRIX

Le Prix de la Société Allemande de Physique a été décerné le 3 septembre 1975 à M. Dieter HAIDT pour son importante contribution à la mise en évidence des courants neutres dans l'expérience Gargamelle. Cette expérience a été réalisée avec la collaboration de sept Laboratoires européens : Aachen - Bruxelles - CERN - Ecole Polytechnique - Milan - Orsay et UCL.

SWEDISH SCHOOL

The Swedish School Association in Geneva runs an educational program comprising "grundskola" for grades 1 to 9; complementary tuition in Swedish, English and mathematics for children attending Swiss schools as well as a nursery school for the 3-5 age group. New pupils are welcome to enrol. Further information can be obtained at the Swedish School, 2 bis rue de la Prulay, Meyrin, Tel. 41.25.00.

ECOLE ALLEMANDE

L'école allemande à Genève commence l'enseignement pour les classes 1 à 6, la 2ème enfantine et le jardin d'enfants le 8 septembre 1975.

L'école cherche encore une secrétaire à plein temps, de langue maternelle allemande, avec de bonnes connaissances de français. Elle cherche également une institutrice avec une licence suisse ou française pour l'enseignement primaire, à temps partiel.

Pour tout renseignement, s'adresser à l'école allemande : Tél. 46.24.84, le matin seulement.

ON RECHERCHE ...

La personne à qui fut livré par erreur un colis de 20 kg. contenant un cric H4 de NAEF, est priée d'appeler la réception des marchandises, Tél. 4583/3916. D'avance, merci.